

DB63

青 海 省 地 方 标 准

DB63/T 1828—2020

地理信息公共服务 地质气象灾害空间专题数据服务接口规范

地方标准信息服务平台

2020 - 11 - 12 发布

2020 - 12 - 31 实施

青海省市场监督管理局

发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由青海省自然资源厅提出并归口。

本标准起草单位：青海省地理信息中心、青海省地理空间信息技术与应用重点实验室、青海省气象局、青海省地质环境监测总站。

本标准主要起草人：祝茂良、晁剑、朱平、张芳、隋嘉、肖建设、王苑、许长军、虎文珺、杨鸿海、欧尔格力、张晶、牛艳霞、刘楠、宋福魁、王转、魏赛拉加、辛倩男、史飞飞。

本标准由青海省自然资源厅监督实施。

地方标准信息服务平台

地理信息公共服务 地质气象灾害空间专题数据服务接口规范

1 范围

本规范规定了地质气象灾害空间专题服务接口的数据基本规定、数据服务内容、数据质量要求、数据构成、接口模型结构、接口实现模型、接口规则等内容。

本规范可适用于在空间信息化平台中交换地质气象灾害数据的整理、交换等作业处理，其他地理空间数据交换和共享平台也可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码
- GB/T 10113 分类与编码通用术语
- GB/T 10114 县级以上行政区划代码编制规则
- GB/T 16820 地图学术语
- GB/T 19710 地理信息 元数据
- GB 21139 基础地理信息标准数据基本规定
- QX/T 342 气象灾害预警信息编码规范

3 术语和定义

GB/T 10113、GB/T 16820、GB/T 19710界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

接口

进行信息交换时需要遵从的通信方式和要求。

3.2

元数据

关于数据的数据。即数据的标识、覆盖范围、质量、空间和时间模式、空间参照系和分发等信息。
[GB/T 19710, 定义4.5]

3.3

地质气象灾害

由典型气象事件（强降水等）作为触发因子而引发的突发性地质灾害。